



KC92 サブウーファーは、コンパクトかつ堅牢で、Music Integrity Engine®(MIE) により最適化されたパフォーマンスで、クリアでディテールに富んだサウンドを可能にしました。フォース・キャンセリング構成のデュアル・ドライバーにより、サイズを超えたパワフルで素早いアーティキュレーションを実現します。音楽でも映画でも、没入感のあるダイナミックなリスニング体験ができる KC92 のサウンドは、想像を超え、ジェット・エンジンの轟音から、キック・ドラムの部屋中を揺るがすビートまで、アクションや感情をリアルに再現します。

Music Integrity Engine® (MIE) – KEF 独自の DSP アルゴリズム

KEF 独自の Music Integrity Engine により、KC92 はこれまで以上に深みのある音、大きな出力、そして増加したダイナミズムを生み出します。

KEF の Music Integrity Engine は、独自で開発された DSP（デジタル信号処理）アルゴリズムで、当社のワイヤレススピーカーやサブウーファーを特徴づける正確なサウンドの中核となっています。各モデルごとに調整することで、すべてのコンポーネントが完璧に調和しています。

iBX Intelligent Bass Extension (インテリジェント・ベース・エクステンション)

iBX Intelligent Bass Extension は、カスタムドライバーのポテンシャルを最大限に引き出す、拡張された深みを作り出します。入力信号を分析することで、iBX はサブウーファーがどんな音量でも大きな迫力でダイナミックに再生できます。

P-Flex Surround

特許出願中の P-Flex Surround を採用した、日本の折り紙の技法に着想を得たこのユニークなデザインは、感度を損なうことなく音圧に耐えます。

折り紙の折り目に似たこのブリーツ構造は、内部の空気圧に耐え、ドライバーが音声信号に従って正確に動作することを可能にします。その結果、より深い低音が広がり、より正確でディテールな低音再生が可能になります。

歪のないベースサウンド

KC92 にはスピーカーから派生した 9 インチのドライバーが 2 つ搭載されています。ペーパーコーン上の浅く凹んだアルミ製スキンのハイブリッド構造は、頑丈なモーター・システムとボイスコイルの通気設計が採用されています。このデザインは、直線性と極めて低い歪みを実現し、音量にかかわらずすべてのディテールが表現されています。最適化された変位特性により、KC92 は 11Hz の深みを滑らかに豊かなスケールで実現します。

パワーと精度の両立

KC92 の 2 つのドライバーは、フォースキャンセリングで背中合わせに配置されています。このデザインは反力を打ち消し、キャビネットの振動を最小限に抑え、精度とディテールを最大限に引き出します。この巧みな構成により、コンパクトで密閉されたキャビネットから 110dB の音圧レベルを実現し、膨大な音量容量を可能にした、デザイン性と機能性の完璧なバランスを実現しています。

主要ポイント

- 9 インチのフォースキャンセリング・ドライバー・アレイを 2 基搭載
- P-Flex Surround デザイン
- Music Integrity Engine® (MIE)
– 自社開発の DSP により、パフォーマンスをさらに最適化
- iBX Intelligent Bass Extension により、どんな音量でも大きな迫力でダイナミックなまま再生可能
- 5 つのルーム・プレイスメント・イコライゼーション機能
- 1000W (2 x 500W) RMS Class D アンプ搭載
- コンパクトな密閉型キャビネット
- 他社製含めたあらゆるシステムとの接続、設置環境への適合性など、フレキシブルなコントロール



さらなるパワーアップ

サブウーファーにおいて、パワーは音量以上に重要となります。KC92 はほとんどの家庭内空間を満たす膨大なパワーを備えており、高品位オーディオグレードの 1,000W の Class D アンプ（各ドライバに専用の 500W アンプ）を搭載しています。膨大なパワーに驚異的なコントロールが合わり、タイミングの精度とダイナミックレスポンスが向上し、ディテールのあるサウンドと、必要なときに正確に急激なパワーを提供する性能があります。"

多様な接続系統

多彩な接続オプションを備えた KC92 は、ほぼ全てのオーディオシステムに簡単に適応します。ライン端子／スピーカー端子の入力を備えており、どんなアンプにも接続ができます。KEF SmartConnect はインテリジェントにモノラルまたはステレオ入力を使用されているかを判断します。高域フィルター（HPF）付きのライン出力により、非常にきめ細かいサウンドが可能です。

調整可能なサウンドスケープ： 5つのルーム・プレイメント・イコライゼーション機能

Music Integrity Engine（MIE）により、KC92 には配置に依存する EQ 設定が搭載されています。どんな環境にも簡単に配置できるため、5つのプリセットされたルーム・プレイメント・イコライゼーション機能により、フリースペース、ウォール、コーナー、キャビネット、また不快な低周波を抑制するアパートモードがあり、一貫したパフォーマンスの確保が可能となり様々な設置環境でお楽しみいただけます。

お好みのスタイルで

KC92 では、システムに合わせて選択できる 3つの電源モードがあります。12V トリガーは、接続されたデバイスがオンにされると自動的に起動し、音声入力感知は音声信号が検出されると KC92 をスタンバイから起動させ、「常時オン」モードはサブウーファーが常に再生できる状態を保ちます。システムの要件に合わせて柔軟に電源モードを選択できます。

ファームウェアの更新

KC92 には USB-C 入力があり、機能拡張のための便利なファームウェアの更新が可能です。ユーザーは自宅で快適に KC92 を最新の仕様にアップデートでき、最高の体験を得るためにその機能を十分に活用できます。

エレガントなヒートシンク

良いサウンドは一部にしか過ぎません。KC92 のコンパクトで密閉されたボックス構造は、洗練された外観だけでなく、配置の柔軟性、速度、パフォーマンスの明瞭性を向上させます。受賞歴の za ある LS50 Wireless II から着想を得た薄型のヒートシンクは、効率よく冷却効果を高め、高性能エレクトロニクスが最適状態で保たれることを保証します。ミニマルで時代を超越したデザインの KC92 は、どんなスピーカーにも合わせやすく、ブラックグロスとホワイトグロスの 2 色からお選びいただけ、どんなインテリアにも美しく調和します。





ホワイトグロス



ブラックグロス

モデル	KC92
デザイン	フォースキャンセリング
ドライバーユニット	2 x 9" ドライバー
周波数レスポンス (±3dB)	11Hz - 200Hz
最大出力	110dB
アンプタイプ	ビルトイン Class D
アンプパワー	1000W RMS (2 x 504W RMS)
ローパスフィルター	40Hz - 144Hz, LFE
入力	RCA フォノソケット スピーカーレベル入力
使用電力	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
消費電力	1000W (動作時の消費電力) <0.5W (スタンバイ時の消費電力)
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	352.5 x 330 x 360.5 mm (13.88 x 13.00 x 14.19 インチ)
重さ	20kg (30.9lbs)